

عمارة الموت في الغرب والأندلس بناء القبور

and the second of the second o

عمد حقي

Iltrait Ulant elals. عميقة ويمثل أهمية خاصة للميت وأهله على حد سواء، لذلك يحظى بعناية Kurrachel Îcela Îelisan Urcan alial elbala di. ellin sah ckki كبيرة في بنائه استجابة لهذه الوظيفة الدينية وإظهارا للوضع الاجتماعي والمادي البعث- كما هو شائع في الذاكرة الشعبية- وهو مقصد الأهل والأقرباء يسهل به توطينها، والقبر هو حفرة تستر بما جثة الموتى ومقر للروح حتى يوم القرية المغربية-الأندلسية، فإن حقيقتها لا تتجسد إلا بحضور القبر كشاهد رغم أن المقابر تمثل المظهر الأساسي والمادي للموت داخل المدينة أو the transfer of the state of th

[&]quot; أستاذ باحث، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة القاضي عياض، بني ملال.

توظيف الجزء للتعبير عن الكل. فما هو الشكل الذي يتخذه القبر؟ وما هي الخصوصيات المعمارية المميزة له في المغرب والأندلس؟ يقبر بمعني دفن وواري أ. وأحيانا يستعمل اللحد بمعني القبر رغم أن هناك اختلافا بينهما، فاللحد هو الشق الذي يحدث في جانب القبر قصد الزيادة في حماية الميت داخل قبره 2، فهو ليس إلا جزءا من القبر، واستعماله هو من باب القبر لغة هو مدفن الإنسان الميت وجمعه قبور، وهو مشتق من فعل قبر

1-112 1124.

عن عرض لا يتجاوز الشبر أو الذراع، فمثلا كتب أبو بكر عبد العزيز في حفرهما وإعدادها مقابل أجور يتلقونها من ولي الميت أو من الأموال الخاصة بالمقابر 3. ومن عادة الإسلام دفن الموتى على جانبهم الأيمن ووجوههم نحو القبلة. وهذا الوضع في الدفن يسمح بتضييق القبر، حي إن المسلمين يتحدثون سعيد البطليوسي (ق5هـــ/11م): اعتني أهل المغرب والأندلس بإعداد قبور موتاهم، لذلك تخصص ناس

وقال أحمد بن أيوب اللمائي (ت465هـ/7107ع)؟: وواعجبا للأرض حيب ملكتها ومت ولم يستوك من عرضها شبر

رهين بتقدير حافر القبر والقائمين عليه وكذلك مدى صلابة الأرض. لكن ولم يكن حظي غير ما أنت مبصر بعينك ما بين المساراع إلى الشبر بينما يبقى الطول رهينا بطول الميت نفسه إذ يقاس قبل الحفر، والعمق

يظهر أن هذه المقاييس لا تحترم وخاصة ما يتعلق بالعرض، حيث يوسع القبر حسب بدانة أو نحافة الميت، وكذلك حسب هشاشة الأرض إذ التربة الهشة عادة ما تساهم في توسع القبر عن طريق التهدم.

الأثرية عن خزف جنائزي مكون من لبن تسمر في الأرض ملمعة في جزئها العلوي في مالقة وغرناطة ومرسية وغير ملمعة في طليطلة وتزين بخطوط وكتابات أندلسية وأشكال هندسية ملتوية، وأحيانا تزود بأغطية . وقد يعوض اللبن بالحجارة الي تجمع وتستعمل دون أي تدخل ". ويغطى القبر بالخشب قبل أن يهال عليه التراب. وربما، كانت القبور تزود بلحود رغم أننا لم نصادف إشارات توضح ذلك باستثناء واحدة تتعلق بابن الخطيب بفاس عام 1376 مرا 1375م جاء فيها "وردوه إلى حفرته وشنوا عليه التراب شنا من غير تسوية عليه بلحد، وأنكر فعل ذلك على بين مرين. يقوم دليلا على انتشار عادة اتخاذ اللحود في مدينة فاس وكثير من مدن المغرب بعد حفر القبر يتم ترصيف وبناء جانبيه باللبنُ. وقد كشفت الأبحاث

بالنسبة للفعات العليا في المحتمع. والتابوت عبارة عن صندوق يصنع في حجم الميت ويدخل فيه ويترل في قبره ١١. وقد ظلت هذه العادة حاضرة في المنطقة طيلة فترة العصر الوسيط. فمنذ القرن 3هـ/وم، كتب أصبغ بن خليل قبل إنزال الميت إلى قبره يظهر أنه كان يوضع في توابيت خشبية خاصة

(ت 357هـــ/1332م)" انتقل منها في وعاء خشب ودفن بمقبرة إلبيرة 13/94/97 . ولما توفي القاضي أحمد بن محمد بن أحمد بن قعنب ببرجة الواحد بن الحسين الجوطي أعدوا له تابوتا لدفنه بأغمات قبل الأنصاري (ت510هـ/1215م) في تابوت 14. كما أن أهل أبي محمد عبد مات أبو يعقوب يوسف الموحدي "أدرج في تابوت". ق وألحد ابن حوط الله فيه مسند ابن أبي شيبة". 1 وفي هذا إقرار باستعمال التابوت في الدفن. ولما (ت733هـــ/ 886م)" لأن يكون في تابوتي رأس خترير أحب إلي من أن يكون

وهو عصر الموحدين، فماذا كان تأثيرهم في ذلك؟ من المعروف أن الموحدين تميزوا بتقشفهم الكبير، وقد تركوا أثرا عميقا في الفن ووجهوه نحو القوة اختفاء هذه التوابيت بكون بين الأحمر قد احتكروا استخدام الرخام في يدوم لله" و"العافية" و"الملك يدوم لله" . وهذه توابيت فحمة جدا مما يظهر طابع المفاحرة والتباهي الذي ساد أوساط الأغنياء في هذه المدينة. ويبرر السالم برسوم هندسية ناتئة ومتشابكة وكتابات بالخط الكوفي تكرر عبارات: لتشكل صناديق كاملة. وبعض هذه التوابيت أملس، بينما البعض الآخر مزين المصنوعة من الرخام تعود إلى العصر المرابطي ولم يعثر إلا على غوذج واحد من خارجه 1. وتتكون حافاتما بمشابك تمكن من ربطها مع بعضها البعض وفي الأندلس خاصة المرية اكتشفت مجموعة من التوابيت الفاحرة 19 إلا أنه أغفل أن هناك قرنا من الزمان مر قبل جيء بني الأحمر،

والبساطة 02 ، وكانت منشآقهم الجنائزية بسيطة عما فيها قبر المهدي أورفض يعقوب المنصور الموحدي بناء وزخرفة قبرين لقريبين له معتبرا ذلك من تصرفات الجبابرة 22. فالموحدون باتجاههم هذا قد تدخلوا في الفن الجنائزي وأوقفوا جانب الزخرفة والمباهاة، وركزوا على الجانب الروحي مما زاد من توقد المشاعر الدينية مستفيدين من دعم الحركة الصوفية. وتبقى هذه التوابيت من نصيب الأغنياء، أما عامة الناس فالدفن يتم دونما، وفي أحسن الأحوال يفرش القبر بالرمل ليصبح ناعما23.

إن كل الأجزاء اليّ تحدثنا عنها تشكل الجزء الخفي من القبر، فماذا عن

الفترة الوسيطية بالتمييز بين ثلاثة أشكال رئيسية من القبور. تسمح لنا النصوص المتوفرة والأبحاث الأثرية وكذلك المآثر المتبقية من

عرفا يمتد على طول القبر، وهذا النوع واسع الانتشار وأكثر تداولا في قبور العصر الوسيط. فقبر أبي الحسن المريني بشالة من هذا النوع، وذكر ابن خلدون أن قبور تافرطاست أيضا أسنمة رخام 24. وأكد الوزان أن قبور المقابر في فاس أسنمة من تراب؟. - القبور المسنمة: تتكون من حافتين ماثلتين تلتقيان في الأعلا لتشكلا

يكون القبر مستطيلاً وتوضع على زواياه الأربعة أربعة شواهد 26. وتوجد أيضا خلف قبة الدفن الرئيسة في شالة رغم ألها تحتوي فقط على حاجزين عند الرأس والأرجل مكونين من صخر الشست وتلصق بالموجود عند الرأس -القبور التي تشبه أحواضا: وقد اكتشفت في مدينة فاسكوس، حيث

بشالة ومزخرفة بالزليج الملون وهذا النوع مفضل عند أهل البر. ففي ضريح أبي مدين شعيب بعباد تلمسان وجد قبر أبي موسي ابن يلبخت وابن ابنه الناسك الورع أبي محمد"77. (ت703هـ/1303م) "وهو لاطيء بالأرض وسط قبة بين قبري أبي شعيب -القبور المسواة بالأرض: يوجد هذا النوع في قبة أبي الحسن الريني

الموحدي على سلا إليه يصف له قبرين بناهما: "بنيت قبريهما بالكدان ومستعملة من قبل الأغنياء والفقراء مع أن النوع المسنم أكثر انتشارا. ويظهر الاختلاف في مستوى الزخرفة، فإذا كان الفقراء يكتفون بوضع التراب على شكل سنام وعلامة عند رأس ورجل الميت مكونة من حجارة طويلة 28، فإن الأغنياء يتأنقون ويتفننون في بناء قبورهم. فمثلاً كتب عامل يعقوب المنصور والرخام، وجعل يذكر حسنهما"2. وكانت قبور مالقة في القرن 6هـــ/15م، غاية في الزحرفة والزينة ٥٠ وبني يعقوب المنصور المريني قبور أسلافه بتافرطاست بالرخام ونقشها بالكتابة أدكذلك فعل بنو مرين بقبور شالة فهذه الأنواع الثلاثة من أشكال القبور منتشرة في المغرب والأندلس

الأغنياء مهتمين بقوة بتجميل قبور موتاهم بحثا عن المباهاة والمفاخرة. والقلة وهي متاحف حية تشهد على ما كان سائدا في عصرها. لقد كان

زخرفتها فهي تثير غضبهم، وظهر موقف أهل الفقه من خلال فتوى وجهت لابن رشد بشأن قبر رفع حوالي عشرة أشبار وأزيد، فأمر بمدمه، ونفس الموقف وقفه ابن الحاج ومعهما عياض . لم يكن بناء القبور ورفعها عن الأرض مرضيا عند أهل السنة، أما

وبحث عن إظهار فخامتها، وزودت بلوحات تثبت هوية الميت وتتميز بخصائص عديدة كما سنوضح في الفقرة الموالية. لقد بنيت القبور، خاصة قبور الأغنياء بعناية في أجزائها الخفية والظاهرة

2-र्म्मा वा विष्टु

القبور من أجل التعريف بصاحب القبر وحفظ اسمه ومنع اختلاطه بغيره من القبور، ورغم معارضة العلماء لكل أشكال البناء على القبور، فإنهم يتسامحون في اتخاذ الشاهدة بناء على أثر يستدلون به 33 لذلك انتشرت عادة اتخاذها في كل العالم الإسلامي. واختصت الأندلس بتراثها الغني والكبير بالشواهد، فمتاحف إسبانيا والبرتغال تعج بالشواهد الوسيطية، وتضاف إليها يوميا اكتشافات جديدة من هذا النوع. وعكس ذلك، فرصيد المغرب منها محدود، ويقتصر على مدن مثل فاس ومراكش، وأحيانا نجدها خاصة برجال من العصر شاهدة القبر لوح من الحجر أو الخزف أو أي مادة، يستعمل على

الوسيط، لكنها كتبت في عصور متأخرة كما أكد ذلك دوفردان 34. وكشف الباحث الفرنسي بروسلار عن ثروة كبيرة من شواهد تلمسان خاصة من القرون 14 و15 و16م . وكل هذه المادة المتوفرة، إضافة إلى ما ورد مكتوبا داخل المصادر المختلفة، يمكنها أن تساعد على معرفة بعض خصائص الشواهد وأهم الأفكار اليِّ تحملها عن الموت.

القرن 3هـــ/9م، كما توضح إشارات ابن الفرضي الغنية والكثيرة 36. وانطلاقا بالشاهدة لألها أمر مألوف ومضمون حتى دون الإيماء به، بل هو اهتمام بما من منتصف القرن 4هــــ/10م، صار الأشخاص يعدون شواهد قبورهم في عليها تتعلق بالزاهد أبي وهب العباسي الهاشمي (ت44هــــ/46مــ)، حيث ترك ليكتب على قبورهم. وهذا الحرص على إعداد الشاهدة ليس اهتماما فقط حلال القرون الثلاثة الموالية، ذلك أن كثيرا من الشعراء كانوا يعدون شعرا تحتويه من مضامين، وهذا أمر سنعود إليه. حجرا كتب عليه أبياتا وأوصى بوضعه على قبره 7. غ توسعت هذه الظاهرة حياهم أو ما يكتب عليها ثم يوصون بوضعها على القبر. وأقدم شهادة حصلنا اهتم الأندلسيون بوضع الشواهد على قبورهم منذ فترة مبكرة ونعي

المتوفرة في الأندلس. وبناء على الشكل والزخرفة قسمها إلى أربعة أصنافً8، منذ عقد الثلاثينيات من هذا القرن قام ليفي بروفنسال بدراسة الشواهد

رأعذ عنه هذا التقسيم طوريس بلباس 3 عم وظفه كل الذين يدرسون الشواهد في إسبانيا. وهذه الأصناف هي:

الأكثر انتشارا وقدما. وتوضع الكتابة وسط اللوحة ويحيط بما إطار يجدد مجال الكتابة على الجوانب الأربعة أو فقط ثلاثة منها. 1-الشكل المربع أو المستطيل الذي يوضع عند رأس الميت، وهو الشكل

وقد ظهرت في نماية القرن 4هــــ/10م، ثم توسعت في القرن الموالي. وتوضع الكتابة في شكل مستطيل في جزئها العلوي، وهي مصنوعة من الرخام أو 2-الشكل الأسطواني: وهو شكل يكاد يقتصر على طليطلة وضواحيها

القرن 6هـ /21م، ودخلت إلى المرية من إفريقية والمغرب الأوسط وهي مصنوعة من رخام جيد ومزخرفة بشكل دقيق ومتين مما يظهر مكانة المدينة الشكل تعلوها أفاريز، وتحف بمذه الأفاريز والطرر نقوش كتابية، وتغطي المحاريب المنقوشة كتابات جنائزية"40. وقد انتشرت في النصف الأول من متجاورة منكسرة، تحملها عمد على مناكب ويدور بالعقود طرر مستطيلة 3-شاهدة المرية أو الشاهدة المرابطية "وتمثل أشكال عاريب عقودها

ظهرت في الأندلس الشرقية منذ القرن 6 هـــ/12م، وقبلها وجدت في إفريقية 4-مقابريات: عبارة عن ألواح من الرخام توضع على جانبي القبر،

والمغرب الأوسط وصقيلية 42 ويذكر ليفي بروفنسال أنما دخلت المغرب في عهد المرينيين 43. لكننا وجدنا مقابرية خاصة بإحدى جواري أحد أمراء الموحدين بسبتة تسمى صيدة 44. وهذه الإشارة تثبت ألها كانت موجودة في المغرب قبل العهد المريني إن لم تكن مما أبجز بعد تاريخ الدفن.

فعرف انتشار النوع المربع أو المستطيل والمقابريات منذ العصر الموحدي. وهذه الأنواع تشير إلى مدى غني الشواهد في الأندلس، أما المغرب

وعلى شكل لوزة في الجانب الآخر، وتلصق بما أذنان في الجزء العلوي". وقد كما يلي: "إن الشكل الجاري استعماله عبارة عن أجرة مستطيلة في جهة وجدت كاذج منها مصنوعة من الصخر منذ القرن 8 هـ/14، ورغم ندرهما، فقد انتشرت في المدن التي تزدهر بما صناعة الخزف مثل مالقة وغرناطة ومرسية، وتثبت على رأس القبر، وهي ملمعة ومزخرفة إما في وجه أو الوجهين معا حسب الحالات والمناطق. وهذه الشواهد قديمة وتعود أقدم إشارة إليها إلى عام 344هـــ/954م وتوجد واحدة منها في شالة. وتضاف إلى هذه الأنواع الشاهدة الخزفية الي وصفها باحث إسباني ويجب أن نشير إلى أن هذه الأشكال التي وصفناها وقدمناها توافق

الأشكال الفاحرة، ذلك أن هناك أشكالا مشتقة منها بعد تشويهها، تستعمل بالخصوص في الأوساط الشعبية، وهناك استعمال لأحجار دون نحت ولا صقل ولاحق تقويم وقطع الخزف تكتب فوقها معلومات بسيطة، وتوضع على

استعماله بالأندلس. ونفس الشيء حصل في ظل المرينيين. والمقروء كما تظهر شاهدة من بطليوس مات صاحبها عام 345هـــ/150م. وهو أمر لوحظ أيضا في لوحات المنشآت العمرانية. ومع بني نصر سيعم مسب الحالات ومكانة الميت، لكن العصر الموحدي شهد ميلانحو استخدام الخط الكوفي البسيط 4 بل أكثر من ذلك بدأ استعمال الخط الأندلسي البسيط اعتمات شواهد القبور في كتابتها على الخط الكوفي المعقد أو البسيط

ما بين القرن 3هـــ/9م والقرن9هـــ/31م)، يقول إن الشواهد الأندلسية تكاد تشابه والاختلاف هو مجرد بمرجة لغوية. وحدد أهم عناصر الشاهلة فيما يلي: نظرة على محتوياتما. فليفي بروفنسال الذي درس عددا كبيرا منها (يمتد تاريخها بعد أن توافقنا عند بعض خصائص الشواهد الشكلية، نحاول أن نلقي

حبارة البداية العادية

-آية قرآنية تعبر عن فناء الدنيا وهي في الغالب الآية 5 من سورة فاطر (رقم 35).

-تعيين الميت بالبدء بعبارة: هذا قبر ...

-عبارة التبحيل (رحمه الله)

الشهادة التي تستعمل للتعبير عنها الآية 33 من سورة التوبة (رقم9)

-تاريخ الوفاة. -ترحم على الميت

الموجودة في الشواهد الرومانية، ونحن نوافقهما على هذا الكلام بكل بساطة، "الكتابات العربية في الأندلس" وهي فعلا شواهد لا تعطي إلا أشياء قليلة إضافة إلى ما قيل. لكن العودة إلى باقي المصادر خاصة الأدبية وكتب التراجم تعطينا نوعا آخر من الشواهد تتضمن أشعارا تنقل أحاسيس أصحابها وموقفهم من الموت وعلاقتهم بالأحياء وأشياء أخرى سنعود إليها بعد قليل، وسنبدأ بإيراد بعض الخصائص التي تم إغفالها ومنها: الدنيوي للميت باستثناء ذكر أصله وألقابه وأحيانا نادرة تاريخ ولادته وعمره لأننا نعرف العينة التي اعتمدا عليها، وهي الواردة عند ليفي بروفنسال في كتابه عند الوفاة. ويضيف طوريس بلباس أنها حالية من حرارة المشاعر الإنسانية ويضيف أن هذا الشكل سائد أيضا في مصر، وهي لا محتم بالجانب

واليِّ تؤكد على التوحيد وإقرار النبوة وكتابات شعرية تحمل مشاعر الميت، ثم القرآنية، وهي تحاول تأدية واجبها المتمثل في تخليد ذكر الميت دون زيادة. بداية التطويل في الشاهدة الي صارت تؤدي أدوارا كثيرة: تلقين الشهادة 2-ما بين القرنيين كهـــ/11م و 7هـــ/31م، كثرة الشواهد القرآنية ا-قبل القرن كمـــ/11م، الشواهد جد ملخصة وتندر فيها الآيات

عميقة، وذكر سبب الوفاق، والتظلم من قاتله. والبحث عن الوساطة (الشفاعة) ودعم الأحياء، وهذه دون شك مشاعر

الاهتمام بالمتوفئ من حيث ألقابه وأهله وأسلافه وأعماله وسبب موته وتاريخه، لقد صارت سيرة ذاتية بحق. وشعرية مطولة وعلى مستوى عال من البلاغة، لكنها أصبحت عبارة عن سيرة ذاتية للميت، لقد ضعف الاهتمام بالعبارات الدينية والآيات القرآنية، وصار 3-القرنان 8هـــ/14م و9هـــ15م، تحولت الشاهدة إلى قطعة أدبية نثرية

(القرن كهـــ/11م - ٦هـــ/13م) وأهم ما تضمنته: 4-الأشعار اليّ ينظمها الميت لتوضع في شاهدة قبره تعود إلى الفترة اعتراف الميت بذنوبه وثقته في رحمة ربه. -ترجي الأحياء لزيارته والترحم عليه. -الإقرار بالمصير الذي ينتظر الكل. -وعظ الأحياء وتذكيرهم بزوال متاع الدنيا ومغادرة الأحباب ووحشة

–شكوى الميت من وحدته وغربته. -تذكر أيام اللهو والأعمال الجليلة التي قام بما الميت.

المغرب والأندلس في الفترات الأحيرة من حياتهم حيث يسيطر هاجس الموت أليست هذه مشاعر إنسانية متوقدة؟ أليست تعبيرا عن نفسية أهل

وأهل ولذة وما سيعيشه من وحشة وغربة في قبره؟ لقد تحولت الشواهد من على الإنسان فيبدأ في استرجاع شريط حياته ويتذكر ما سيتركه خلفه من مال مجرد الذكرى إلى إحساس وميل أحروي.

ويمكن تلخيص مضامين الشواهد كما يلي: - قبل القرن 5هـ /11م، تخليد اسم الميت.

والتعبير عن المشاعر الدينية والإنسانية للميت. الفترة من القرن 5هــ/11م إلى القرن 7هــ/13م، تخليد الذكر

-القرنان الأحيران: سيرة حياة حقيقية يغلب عليها الطابع الدنيوي.

بعد القرن5ه_/11م، حيث اعتي ببنائه سواء الخفي منه أو الظاهر مما حول القبور إلى تحف معمارية عكست مستوى العمارة والفن في المنطقة، وزودت القبور بشواهد تزيد من جماليتها وفخامتها وتخلد ذكرى أصحابما وتعبر عن مشاعرهم بصدق. لقد تمكنا من حلال دراستنا للقبر من إظهار العناية التي حظي بما خاصة

آ-ابن منظور، لمسان العوب، دار صادر، بيروت، ج5، ص: 83

الربيدي، تاج العروس، مطبعة حكومة الكويت، الكويت، 1972، ج8، ص: 355. البستان، محيط الخيط، مكتبة لبنان، بيروت، 1977، ص: 710.

2-ابن أبي زيد القيرواني، المومسالة، كانو، نيجيريا، ص: 55

3-الونشريسي، المعيار المعوب، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1981، ج1، ص:150 وج7، ص: 330.

4-ابن بسام، الذخيرة، دار الثقافة، ييروت، 1979، ج4، ص. 373.

3- ابن الخطيب، الإحاطة، ج1، ص: 235.

6-الحميدي، مرجع سابق، ص: 361.

Torres BALBAS(L), los cementerios hispanomusulmanes, R.AL-Andalus, vol.22, fasc.1, -7 1957,p.156. 8-ابن حزم، طوق الحمامة، دار الكتب العلمية، بيروت، 1992، ص89.

10-ابن الأحمر، بيوتات فاس، دار المنصور، الرباط، 1972، ص 63.

9-الحميدي، المرجع السابق، ص: 136.

11-ابن منظور، المرجع السابق، ج2، ص17.

12-عياض، توتيب المدارك، مطبعة فضالة، المحمدية، ج4، ص. 252

171- ابن عذاري، البيان (قسم الموحدين)، دار الثقافة، بيروت، 1985، ص171.

14-المقري، نفح الطيب، دار الكتاب العربي، بيروت، ج6، ص67.

175-العباس بن ابراهيم، الإعلام، المطبعة الجديدة، فاس، 1936، ص175.

168: م: 168- الإحاطة، ج1، ص: 168. 11-السالم، عبد العزيز، تاويخ الموية، دار النهضة العربية، بيروت، 1969، ص:164.

Torres Balba, op.cit, p. 142.

19- السالم، المرجع السابق، ص: 164.

34: م 1985 - بروفنسال، حضارة العوب، دار المعارف، القاهرة، 1985، ص:34

عبد العزيز بن عبد الله، تطور الغن الموحدي، مجلة البيقة، عدد يناير 1963، ص:74.

Venet Gines, los musulmanes hispanoles, éd. Sayma, Barcelona, 1961, p117. Terrasse, Art almoravide, R.AL-Andalus, t.26.fasc.2, 1961, p.447.

Ibid, p. 435.

.399 من: 1978 المعجب، دار الكتاب، البيضاء، 1978، ص: 399.

23-ابن عبد الملك، مرجع سابق، ج6، ص: 166. وهذه عادة لازالت موجودة في بعض مناطق المغرب وخاصة الواحات الجنوبية.

25-الوزان، وصف إفويقيا، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1983، ج1، ص: 280.

27- ابن خلدون، العير، دار الفكر، بيروت، 1988، ج7، ص: 278.

280-الوزان، المرجع السابق، ج1، ص: 280. 93-المراكشي، المعجب، ص: 999. 267. بن الأبار، الحملة المسيواء، الشركة العربية للنشر، القاهرة، 1963، ج2، ص: 267. 32-عياض، مذاهب الحكام، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1990، ص: 301-30 -35 274. عبد الملك، المرجع السابق، ج8، قسم 1، ص. 254. 302 : ص: 33 278. حلدون، المرجع السابق، ج7،ص:278. Deverdun (G), les Inscriptions arabes de Marrakech, éd. Techniques Nord- Africaines, -34 36-ابن الفرضي، مرجع سابق، ج1، ص: 200 و388 و357 و69 و78 و115. ابن سعيد، المغرب، ج1، ص:38. -38 1859.pp(241-262) 27-المواعيني، ريحانة الألباب، مخطوط الخزانة اللكية بالرباط، رقم 1406، ورقة 143 (2). -39 164 : مرجع سابق، ص: 641 44- ابن القاسم الأنصاري، اختصار الأخبار، الرباط، 1983، ص: 18 -45 -46 Rabat, 1956, pp :9-13 -42 164 ص 441 47- المواعيني، المرحع السابق، ورقة 143 (2) —ابن سعيد، المرجع السابق، ج1، ص: 38. -43 Tlemcen, R.africaine, N°16, Avril Lévi-Provençal (E), Inscriptions Arabes d'Espagne, éd, Larosse, Paris, 1931, pp.22-25 Izquierto-Benito (R), Vacos, R.Bulletin d'archeologie marocaine, t.14 1981 1982, p.337. José Ferrandis Torres, Estelas ceramicas, Al-andalus, t.3, fasc 1,1935,p.179 (Ch), les Inscriptions arabes de lbid. & Lévi-Provençal, op.cit, p.25 Torres Balbas, op.cit, pp. 145-155. Torres Balbas, op.cit, pp. 139. Torres Balbas, op.cit, p.157 Lévi-Provençal, op.cit, p.28 Brosselard, Ibid, p 153

العمارة المسكرية

	185	223	249			273		287				339		387				405	419		
مطيه الاستعلاليات الفلاحية بالمغرب القليم	وازدواجية المهام القروية والعسكرية الماء الده الده الده الده الده الده الده الده	Itaal (Itam X 2 j Judy 120 livad Ita 1, 1 ld 1; 1/2,	الفن المعماري والجهاد الوطني بقصية السمارةور الدير بلحداد	مراكش وسبطماسة: حقائق وتصورات	معمار مراكش في عصر المرابطين والموحدين	من خلال النصوص الأثرية الواردة في المصادر المكتوبة إبراهيم القادري به تشمش	المعمار بالمغرب الأقصى بين أحكام البنيان وشعر المظان		Separate the second of the sec	أبعات	عمارة المسجد الحرام عكة المكرمة	من خلال الرحلة الكيرى لابن عبد السلام الناصريالحسر شاهدى	عمارة الموت في المغرب والأندلس	بناء القبورمحمل حقر	2 de la companya de l	ELIALE TO THE TANK OF THE PARTY	النقوش الكتابية والسلطة	الكتابات العربية "بالمدرسة الجديدة" بسبتة عمد الشرية	ندوة: الحمام فضاء ومعمار وثقافة	1	